

經濟學報編印。

已經出版。各大書店有售

香港說濟準報

*中國經濟概况

* 香港經濟概况

* 香港經濟統計

◆世界經濟概况

*世界經濟統計

*工商經濟便覽

有查考價值

展品四百多件包括

濕潮冷寒處多聯蘇

種播物作冬越響影

健體養顏·常飲有益

食欲不振、骨節疫痛,均有較顯著的功效。

Ta-Kung-Pao

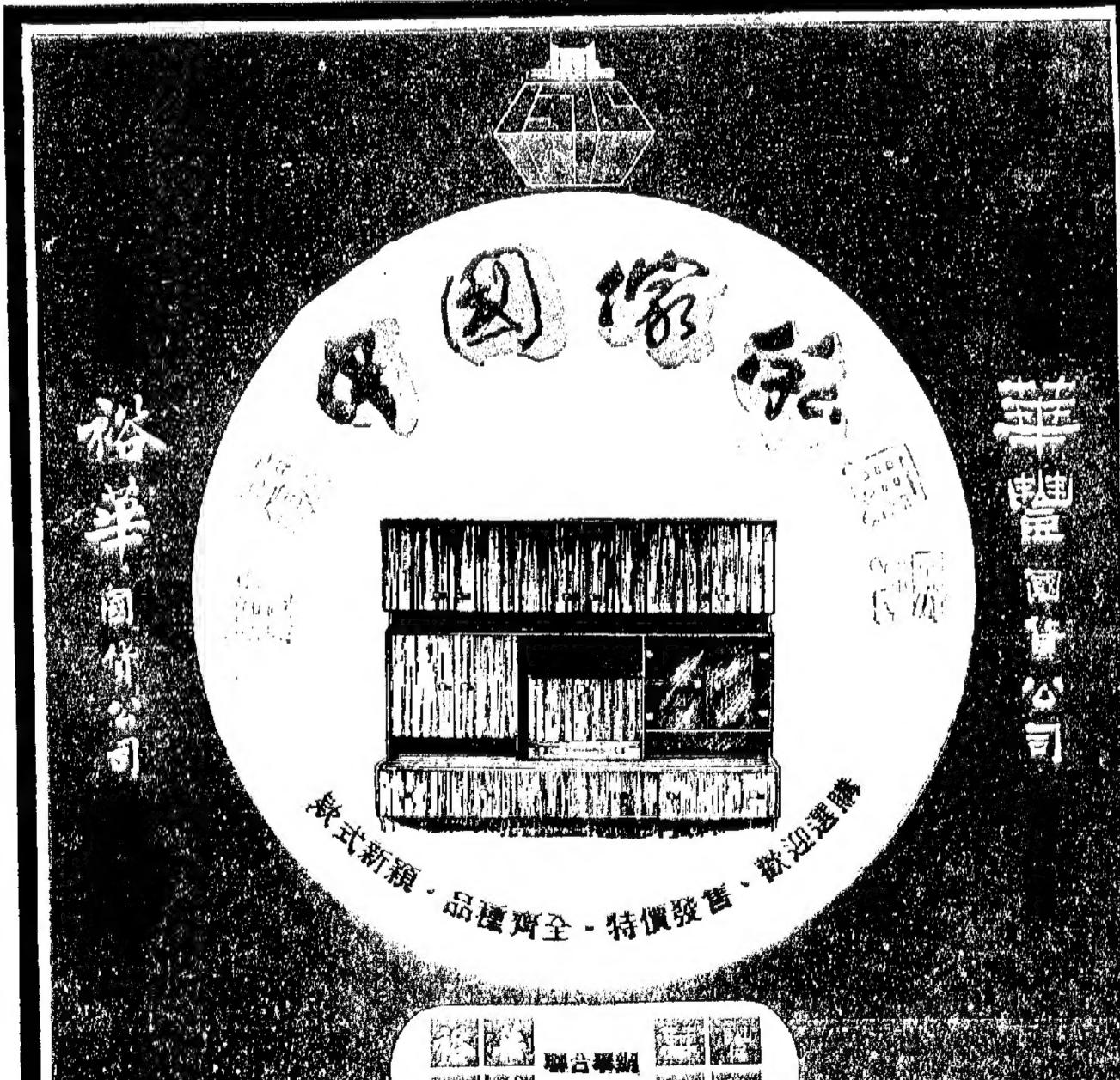
342 Hennessy Road

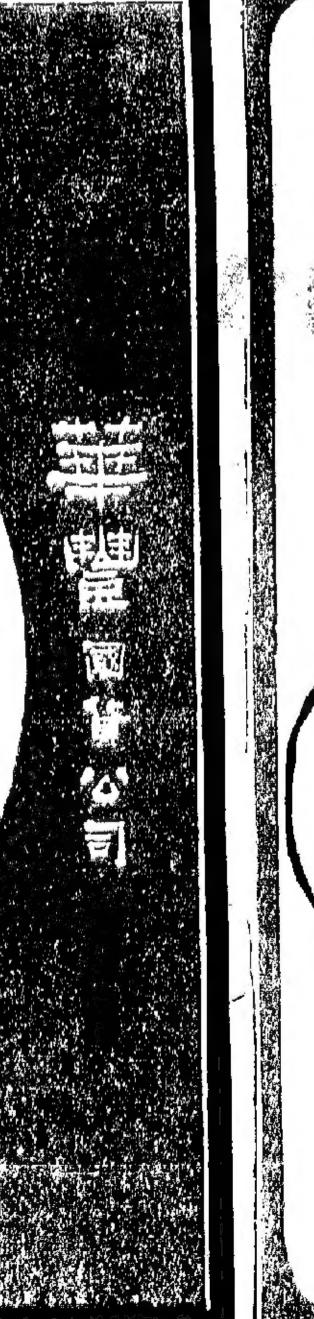
Hong Kong

民彝費人印督



崩漏帶下





經銷處:大成酒業有限公司 電話:5-483867

(5 223699 6 5 243610)

小實部:九龍星光有中國出口商品陳列酯內 JOINT PUBLISHING CO y Queen Viduals Street, Hong Kong

三聯出店首進分店出版 定價一元一角 ·七月 : [1·八日,)美國河北首周山、鹽南 - 帶數 4.遥烈地震, 贝閊人民**旱**张仕毛上席, 鷹中央的 被囚胡隊下, 英男鱼眼, 讚寫了 曲单面英雄士 或而壯麗凱歌 - 本書收入 自 1 中共中央站地展发 區人民的惡問電」以及有關抗農救災的文章十八 高·從各個方面至動地以映了全國人民與災區人 民心連心、團結 致、門志昂揚地進行抗凝核災 的鬥爭相在直場鬥爭中傳現的英雄學遊。同時溫 有外國報刊讀過中國人民在抗農救政门爭中與人 **李操章部的宣言张道。**

置 囊(六级活刷)---江西省訪剧图 文學 1.00 反映1958年人紅的大躍進年代,老紅軍晚上出寧 ·坚决执行七十届的教育革命用示,向資產階級数 自路级复数的故事。

闸囊小孔管(児童文學) 安定等者 北京 0,80 包括四篇以映少年児童對畝門事的知篇小說。 屋代天文傳灣等逐黨續(三)…… 中華 6,30 内谷包括《屬周魯》至《木史》大文志即分。 展代天文傳層等志彙轉(四) ------ 中華 5,80 内容包括《宋史》至《明史》大文志部分。 計劃建實(滿究的社小最青) ----- 北京 1,20 小児轉攻(蔣究而生小最貴)…… 北京 0.70 調傳學至《帰初賴歐保至上技術讀本》

基體管十二路線波模解號 (電信技術基礎自學政實) ------ 郵電 3,00 圖外區用電視電路票(大32期構設) ·····上海電工機器機表修配廠編者 模板 11,50 毛主席詩詞《·七庫·人民解放軍佔領南京》 0,80 **韓国担求興尊護教**(上来自動化餓妆業實) 圖約編編 機械 2.40 到大風大漢中去眼譚(皇張夏傳堂) 心化解放(到期宣傳量) 美術 0.80 歌變祖圖的歐美(到則宣傳量)…… 體育 0.80 紅 篇(1976年泉八別) 0.80 1,20

單 頁 宅主席詞《水調歌頭・重上井岡山》 **- 七上席詩嗣《七絕‧為李進岡志題所攝** 廬山仙人洞照》(香朗)………… 1.00 屯主席詩嗣《范園春·長沙》(對阳) ····· 0.80 屯主席詩詞《范圍春·醬》(多閱)……… 1.00 屯上席詩詞《米桑子·蓝陽》(對阳) ---- 0.80 毛干席的副《七律·艮征》(對例) ······ 0.80 毛上席薛嗣《四江月一井岡山》(8期) -- 0,60

北王席魯贈日本朋友的魯迅詩(對開) ~~~~ 0.80

盘此詩稿《無題》(對明) ------ 0.60

《獨行軒译》

1,10《泉源怪談》 髓的中文台 2.00新聞及天氣 **第 8.30**样林嫂 影片《行正桃花》 及沃氣報告 7.5 奇架 10.30今時 明珠台

旅新聲》 6.50% 卵期就黑》 8.4 10,45 4 新聞展盟 量的英文台 6.10新聞及天氣 占士拉茜传棋

8 ,00影片《传奇.

創業 10,55美國 **建造取**期 俏巴喇》 U.Zt

描花藝術 (0.00

MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE

社會主義大院頂呱

垂共刊二 死和登十 日本 一一日本

嶼島個一海比勒加東

立獨將亞西慮聖

議動立獨現實過通己會議

官安德烈亞斯·唐納 問金·三人政府委員會 問金·三人政府委員會 成立三人政府委員會

報へ成内

鱼委員會報告說,親爱厄伊爾說,親

無罪。 位,除非她夫婿完全 女王朱麗安娜可能退 此間報紙推測,

泰國銀行

一首次

· 歸因於石油進口大幅度增加,比如百分之七點五或七億五千六百萬七月份的出口增加百分之三點一成七月份的出口增加百分之三點一成一九七四年八月的赤字是八億八千萬,歸因於石神中院,美國上月的貨品其實易月報中院,美國上月的貨品

是一百億零二千萬美元。 出口是一百億零二千萬美元。 地口是一百億零二千萬美元。 地口是一百億零二千萬美元。 地口是一百億零二千萬美元。 地口是一百億零二千萬美元。 出口是一百億零二千萬美元。 出口是一百億零二千萬美元。 出口是一百億零二千萬美元。 出口是一百億零二千萬美元。

洛克希德賄賂案報告將發表

放棄了他的其他主要 一个八日軍一件關首相 一个八日軍一件關首相 一个八日軍一件關首相 一次日軍一件關首相 一次日軍一件關首相 **村廟王門能被追逐付事情發展 村廟王一夫辭法自退位** 了荷 一希德飛機公司前路的 · 率回趕 返 國 應 付事 光告· 程德飛機公司賄賂的

· 九八五跌至四·九四八法郎· 四八法郎· 山八法郎· 山八法郎·

| 一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一次の場所の主張・一般の音楽を主義を持ち、一次の場所の主張・一次の場所の主張・一般の音楽を主義を持ち、一次の場所の主張・一般の音楽を主義を持ち、一次の場合に、一次の場所を主張・一次の場合に、一次の場所を主張・一次の場合に、一位に、一次の場合に、一次のは、一次のは、一次のは、一次のは、一次のは

東大的自然與害、選是要遭受巨大的打擊。在這個地球上,自然與害凱發生過多次。包令海來單是關烈的地產就發生過多次。包含海來單是關烈的地產就發生過多次。但是對付自然與害的態度。在下间的但是對付自然與害的態度。在下间的回緣與害之後得到鹽收的。 解取有效的措施,早日度

與這個難關。

與這個難關。

中不見了。

一本語學與為別人一一四名別員沒有認為解釋的問題。

一本語外理監和商船通過對馬海峽。對馬海峽中不見了。

一個問題說,相信蘇聯潛水艇巡航。

一本面別鮮和日本面都之間。

一本面別鮮和日本面都之間。

一本面別鮮和日本面都之間。

一本面別鮮和日本面都之間。

度自動調節採集的高一大大減整了煤礦工人。故的礦在,保障工人。可供保險、五十斤。進一步加速發展小氣機可以根據集團的原,作方便,性態良好,一消除了工作面圖頂事。佛山區 自動氣 配一姿的一元化領導下,生慶。遠禮聯合採集。的結構比較簡單,排一了勞動生庫率,同時,會主義建設。 一時推行,在各級當一年正式大批量投入。又能自己整煤。機器一卷了勞動條件。提高一公糧售餘程,支援社一小平重搞一條餘專政一年正式大批量投入。又能自己整煤。機器一卷了勞動條件。提高一公糧售餘程,支援社一小平重搞一條餘專政

唐山市民兵衛 保護者 上海 (大東海) (大東

山波潛艇的國籍或它的大小、出波潛艇的國籍或它的大小、出海衛艇的國籍或它的大小、地場附近没有日本潛水艇巡航、在南朝鮮和日本西部之間、他們遊說、相信蘇聯潛水艇巡航、在南朝鮮和日本西部之間、他們遊說、相信蘇聯潛水艇巡航、對馬海峽在南朝鮮和日本西部之間、

安全, 工作面圆顶事工人工作面圆顶事件面圆顶事件。 基本,间时

麗的電視,加强對觀染服務.本港及國際新聞大事, 晚上十點報導,內容更加完整,消息特別詳實。 此外每日下午七時前並有新聞簡報及 天氣報告,精簡扼要,率先報導,



田

陸

斯主於付斤的封方會 別為危樓。二百多名 別為危樓。二百多名 以為危樓。二百多名

年説, 收容折的表立 收容所居住。據李少 他們現被安置在 他們現被安置在

東顧問人員進行調査 工務司署工程師現正 工務司署工程師現正

人國元,分配子在 於軍款項的分配 於軍款項的分配 於軍內中受到損失的

五期源

盟 巡問

要災求登



· 介威受備區置安衡和協的下坡山,痕裂現出面路衡和德虾坪茂秀下:圖右

。 测大的陷下内位單一區隸為圖。 陷地現出區置安衡和協:圖左

不之置而大太用費以却局當但

的屋民險八如

及補險救 當局重視

大路者目前仍無法估計雨災死亡人數共十二人 協和街安置 秀茂坪多處斜坡續有塌泥危險八家庭 近百人 昨 疏散 圌

水校有考報學

生生

已增至

損失超過百萬元

架散蓟運河浮橫的一場戰鬥旅途中所見的中國在非洲 和中東的力量 中國不四機械的先進性

中国科学家在墨西哥 於秦鮮明的朝鮮族民族 從中國石油**輸港到國產油** 站的開設

提高香港游泳水準之我見 地鐵建造與地鐵工人

評影片| 永恒的雙| 電影的片櫃和據文(讀) 古抱的計歌(歷史故事) 小品七題 斯(使主動) (長高速収) 推進二組

曼谷的關係湖 带海賴斯三個·美術冰質二個 福公五条 > 春店報報有賣



種数人港島衛州 師彭琪瑞與教授林彼得說

秀茂坪應從全區整個山坡安全角度考慮預防補救工作做得不够 个够

適當的保護可

半山區) 條例」 有難續延長的問題時限

製問 當局恐防車棚

魔,把那段踏封閉。 山坡傾斜度山城山坡的

· 時許又發現路面中 一記岌岌可危。下午

息 選出 德腦 一五二五〇三一三十三六九七四八一三:結構(口海東山)遊數弥角距寬九 曾

有限公司、陳復禮、聯强莊、李濟平、宏安公司 (東遠 原介、陳錫克、林誠致、趙耀華、潘範茲、 東遠 銀行、五豐行、盛玉樑、蔡章閣、香港中國 東遠 銀行、五豐行、盛玉樑、蔡章閣、香港中國 東遠 銀行、五豐行、盛玉樑、蔡章閣、香港中國 東遠 銀行、五豐行、盛玉樑、蔡章閣、香港中國 東京 與 至、忠、永蒙印務有限公司、與 是光實業有限公司、 原公司、何萬章、莊佐賢、星光實業有限公司、 限公司、何萬章、莊佐賢、星光實業有限公司、 限公司、阿萬章、莊佐賢、星光實業有限公司、 下王、顧期仁、孫良、徐輝星、香港民安保險有 限公司、阿萬章、莊佐賢、星光實業有限公司、 限公司、陳錫克、林誠致、趙耀華、潘範茲、 李兆忠、永蒙印務有限公司、 原公司、陳復禮、聯强莊、李濟平、宏安公司 (本)

是大好形势作出新的贡献。 一种形势,宣傳我國無產階級專政下社會 一种形勢,宣傳我國無產階級專政下社會 一种形勢,宣傳我國無產階級專政下社會 一種主義風格和英雄事跡,宣傳在批鄧、 一種主義風格和英雄事跡,宣傳在批鄧、 一種主義風格和英雄事跡,宣傳在批鄧、

樊美術第一二輯》、《坦贊鐵路在建設坪、《海河戰歌》、《大旱奪豐收》、《家商有彩色紀録片《民主柬埔寨新貌》、《政、錢紅娟、戰車、馮奇等。 以,錢紅娟、戰車、馮奇等。

出演藝文行舉将午下日一月十

總新

會董

日

會酒祝慶行舉上晚日九廿月九

、 決定今晚八時舉行記者招待會。 的商户因不滿當局所提出的賠償辦法, 而被當局收回的深水埗泰安大厦,樓下 而被當局收回的深水埗泰安大厦,樓下

招待

播映

國慶節快將來

田

...

版四第

政生時,應該已顧 政員荷大為增大厦在 即泥土以至石頭都 以負荷大為增加, 以負荷大為增加, 以負荷大為增加, 以負荷大為增加, 以負荷大為增加, 他認為有效期至明年七月底的。智時限 他認為有效期至明年七月底的。智時限 他認為有效期至明年七月底的。智時限 他認為有效期至明年七月底的。智時限 他認為有效期至明年七月底的。智時限 他認為有效期至明年七月底的。智時限 必要。

築都區 起做旭

持保留原來的立場。 員的貪污相提並論,要求港府從速修訂有關條例。港府上日聯名致函輔政司,列舉八點理由,認為合理的工商

置主 **政路局表示修復** 陸 **八學生會長促有關了** 園 羅 橋 面加速修復工作 需時 珀 三週 斷

成離破碎,橋遵四周的河河的水位大為高漲,出近出口處不遠的陸和園 以火車橋修復通車。 下陷,穿了一個直徑大約州呎的大洞,四湧而下,古老的鐵路橋在河水冲擊下一座石砌拱橋。 横跨城門河,建於一九

「腰斯」

蛋菜等供

现在沙田 復該段路軌。 格火車者 。他希望當局盘速修火車或巴 下課交通將大處不便 火車或巴 下課交通將大處不便 大車或巴 下課交通將大處不便 大原學需 而中斷,該校學生上

時要在和合了 源源運到

五千

豬昨運抵洪

地

食糧

四區數街道仍封閉 3的時間是一據我沿途所見,一切一到那裏受水漫影響。|十分班車|十時多,並無誤點。|都很正常,並没有見

足夠的主要食还措施確保本

為整響,昨日尚一能返回家中。總事 區因遭山泥傾瀉 半山部分樓宇居民 【本報訊】港島 有數條街道被封閉 大口環災民促速修理水坑以重建家園川頂纜車遭山泥阻塞未能通行 臨

中方 提供優秀 等公司接入 和國及學校 等可與該影業公司接入 「本報訊」國際節即將承蒙,南方影業公司接入 「本報訊」國際節即將承蒙,南方影業公司接入 「本報訊」國際節即將承蒙,南方影業公司特別安排了一 「本報訊」國際節即將承蒙,南方影業公司特別安排了一 「於此影片有彩色故事片。漢登天下第一奉》、《詔山 報》、《草原兒女》,紀針片有《藥登天下第一奉》、《韶山 報》、《馬王堆二、三號漢臺發掘配》、《南粵鹽壇開新花 》、《屬田華二、三號漢臺發掘配》、《南粵鹽壇開新花 》、《屬田華二、三號漢臺發掘配》、《南粵鹽壇開新花 》、《屬田華二、三號漢臺發掘配》、《南粵鹽壇開新花 》、《屬田華二、三號漢臺發掘配》、《南粵鹽壇開新花 》、《屬田華二、三號漢臺發掘配》、《南粵鹽壇開新花 》、《屬田鄉子,紀針片有《藥登天下第一奉》、《韶山 職》、《周田都子的是土海電影與片廠拍攝的歌頌社會 正義社會的新人新事故事片。前春是桑孤導演,演資資稅希娟 主義社會的新人新事故事片。前春是桑孤導演,演資資稅希娟

泥孩子中

未挪用 超進場。 《四句》 曾知以,四句》 曾知以或姚曾本领有入場券曾到,可句》 曾有致曾曾以下入日晚十七時半,在土瓜寧馬頭涌道下人俱日晚十七時半,在土瓜寧馬頭涌道下人俱日晚十七時半,在土瓜寧馬頭涌道下人俱 特 精

泥活埋而櫃 有人歷 虛痛苦 的折磨而生運 一個發生之後。

衣工會開 周日在工 交藝晚會 樂部學行

野周只

·派信一次 公衆假期

· 服育 >> 作 微宴 陳 立人 本 港 燕 大 校 友 本 港 燕 大 校 友 正 帝 楊 明 市 産 南 市 産 南 市 産 市 春

擊傷左眼

拘吸

是國際 一名電燈公司技工,作為模畫大道東三十 一名電燈公司技工,作為模畫大道東三十 一名電燈公司技工,作為模畫大道東至十 一名電燈公司技工,作為模畫大道東至十 一定四大城門後到今日中午才宣判。 一個地央裁判署提訊。電器檔東主吳耀將十 一號四樓爭座電器工程的報酬。 是否有罪今揭曉

茶錢案被告吳耀

石受振盪面倒型, 在地上。但蚊多量在 一种容所居住。 雌李少人與好睡 人難以入睡。食方面 人難以入睡。食方面 人難以入睡。食方面 人難以入睡。食方面

• 槠填石碎以正人工;陷下面地的面下糨檎单火

軟光目

。坍坍分部樑橋;空「挖」被整備了处坪水洪連橋車火輪國和陸四沙

大樓」管理處内, 不進四四二五號, 大樓管理 大樓」管理處内, 兩男 大樓」管理處內, 兩男 大樓」管理處內, 兩男 大樓」管理處內, 兩男 上 加大樓住客, 何泉 上 加大樓住客, 何泉 上 加大樓住客, 何泉 與工业级。四址子

三眼,兩人痛極呼救, 即事發生爭吵,混亂中 門事發生爭吵,混亂中 所事發生爭吵,混亂中 所事發生爭吵,混亂中 所事發生爭吵,混亂中

災民

野局只派信一十十二 海公衆

40

府 選 帶 向 十 一 頒 更 難 勝 卦 日 デー。

中由發第一種切似第

腦

改的生活

失搞

經過

• 避到的

[] 記述

室飲

年·他被 是塑膠廠

(轉機切去) ()

隻

SC.

拥

滂

佐敦谷數士

屋被毀

險死還生

居民

見りる 城市設計委員會於上 意見備忘録遞交城市設計 要拆毀該村的建議。該村 要拆毀該村的建議。該村

。 對於新建 於交通價值 於公路所經之

程中 , 必須盡毀鄉 , 未必在城市發展進

將他們的木 對

巴被摧毁,災情不極 到山泥傾瀉及巨石腹 則的山胶木屋區,受 開的山胶木屋區,受

走 () 上 ()

H

禁

廠

・昨日下午二時由澳 | 徐進口」等景吾・ 1 | そ抗議 | 徐品版七名殿工代表 | 日本片面禁止澳門捻 | 交抗議 | で抗議 | 一下午二時由澳 | 門抵港・手持「抗議 | 往日本 | 作 抵 港 至 日 本 駐 港 領事

别提醒用户必须留意其電力

是,服水

裝置

裝置電力

港電燈公司發言

景情複雜泥山道盧木谷並佐角頭牛

全標準

道说笑

四、我用给你,希望你永遠 一、我用给你,希望你永遠 一、我用给你,希望你永遠 一、我用的情果,于萬不要吃 一、我用的情果,于萬不要吃 一、我用给你,希望你走正路走下 一、我用给你,希望你走正路走下 一、我用给你,希望你走正路走下。 一、我用给你,看到你是正路走下。 一、我用给你,看到你是正路走下。 一、我用给你,看到你是正路走下。 一、我用给你,看到你是正路走下。

必須符合安

説小

好才是 . 一我自己都唔明。好才是 . 一我自己都唔明。

旧明嫂。明嫂如果真保另外放講到呢一點,我認為明哥以日,『三姑講也講物我不

第一幅土地位於九龍江西街與高山道交講室公開拍賣。 日(星期五)下午二時半,在大會堂九樓日(星期五)下午二時半,在大會堂九樓

道次改革資獻力量!」 四此笑面虎将别叮嘱魔贞。 万打算讓魔廣這條生產線作價校 發樂數,一下子提高了一百,生

女兒

和姓

也們的一番熟誠。 魔真的 我出的主意。 1 一个 数道。她接着提識道。 1 一个 数道。她接着提識道。 1 一个 数道。她接着提識道。 1 一个 数道。她接着提識道。 1 一个

區所場場

人潛在危險數

頭 至頭 避

名 別信

可阴咳

七彩的肥皂泡

在的笑琴,也一样。 他仿星的复数和敝型,都

三站所謂,她另外有一个,進有一個可能,如不正常,所以叫做心

仔明

H

降,執政的共和黨輸給民主黨的肯尼羅斯福,自一九六〇年,經濟趨於下條期間,執政的共和黨股給民主黨的

學科

命嗎?這個問題,從來就外,在別的行星上還有生大陽系 除了 地球以

共和黨大會,終在堪薩斯舉行的

的事 現 現 在

世界久,自己月二十自前後起,暑假開始起來重新繫好。這一天,孩子們是主角,所以要起來重新繫好。這一天,孩子們是主角,所以要材高大,孩子們具好挺起身子給緊止,甚至要跳擊生們給放叔們帶上紅小兵的紅領市。放叔們灣

圈的到歷

水面地説 上海中 一 上海中 子

很容易認出不是自 一來, 關心以清脆 一來, 關心以清脆 一來, 關心以清脆 一來, 關心以清脆 對大家都調換位置

多期 图 2 水、飲 多期 图 2 水、飲 如 . 想 不到 . 那 美 的 . 想 不到 . 那 美 直當你是她的兒子

+ HI

在國家統

八月三日

,江北江南晋怒潮。」説的就是道種準為情,長途不厭不魂蛸。征裝即自香江《丙辰雜詩》第九十首觀。「慣見長亭是先去江南,後轉北京。我在行前所寫是先去江南,後轉北京。我在行前所寫。因為,我道次離港遠行,其原定的目

身囘八桂等還鄉

此向讀者報道親自耳聞目見的實况,一面為《大公報》寫幾篇直接通訊,一來可藉方面的同意,那就到唐山災區去走一趟,的,我甚至想,到了北京之後,如獲得有關見到,但這並未破壞我原定的想法,相反其時唐山、豐南地震的消息已經在報上的機緊也已到手了,於是從八月一日出發。

五期最

温度太低,有機體也不能生 有没有水和知氣,並且要研 有没有水和知氣,並且要研 完應當弄清楚。在它們上面 是否有生物存在的問題,首 是否有生物存在的問題,首 是否有生物存在的問題,首 是否有生物存在的問題,首 完應當弄清楚。在它們上面 完定們的氣候情况。

命

的下於共在

之間的便運

海、教政的共和 降,教政的共和 降,教政的共和 除期間,執政的共

2, 大〇年,經濟趨於下2, 六〇年,經濟趨於下2, 共和黨股給民主黨於

學常

記載,只有在將近一個世代八四年那次大選,才出任的總統竟然得不到他所任的總統竟然得不到他所任的總統是共和黨的亞達任的總統是共和黨的亞達在的總統是共和黨的亞達在的總統是共和黨的亞達

,直至提名大會要舉行,仍然一直無法擺脱挑戰去候避人,雖是常事。但像福時候避人,雖是常事。但像福時候

六門後三選的 · 八敗期年是底⊖ 年給 · ,敗谷一

急速炎 發展 的開即行大紀哈始是的選以 中 國鐵

政府首先整修了道段 政府首先整修了道段 政府首先整修了道段 政府首先整修了道段 政府首先整修了道段 政府首先整修了道段 政府首先整修了道路。但在解 政府首先整修了道路。但在解 政府首先整修了道路。但在解 政府首先整修了道路。但在解 政府首先整修了道路。但在解 政府首先整修了道路。但在解

鼬飛在東客灣引擎車機力電的上路鐵成實

及 近身錢

指是挺舒適 和少以入是 一种企业人是

的,所以一口就答應了。
「他會吃虧了,
「他會吃虧了,
「他會吃虧了,
」以是是是的不一個,不是,他 Χì 14

27-1-1-3. 印果不,一點出了計數, 目已的生态,除了印度 包收入當然沒有了。) ,

· 百多元、買虫(4)

大闸

78) ·

平

組太少了,於是臨發機前,另有購不中不禁有點輸貼、他想,應一所非,外國剛好後運發生了幾字嚴重

《司是設有攤位的,為的是 贈到一個故事,享人發驅。

孩節的代

中都協協工

7月前,其中一 6 歲的牌

/ (依次去参 ・ 兩個人

三姑所縛,她另外有一個另外,雖有一個可能,說不定,不正常,所以叫做心理變,不正常,所以叫做心理變

明嫂。明嫂如果真像另外瞬到呢一點,我認為明哥口,『三姑謂也講物我不

为大人, 随时见烟物用烧地大人, 随时没现面的现象象上境,慢地重的实海被源,年受震力研地下解,这火

蒂斯層帶

觀測站的報告 %的變化。適 度反覆實驗才 生的關係。 地磁的觀測資 ,但問題的要 和自然發生的 尤其是在工業 地電流當然和 生也有關係。

的必要。 表現在岩石磁 研究可知,當 而變形時,官 另外地下岩石 高。當温度提 生突變,道樣 的。例如19 蘇聯阿拉木圖 ·應當指出, 着地度,這選

」還有日月對地

E短期預測方面 电學確知道大地 是高聲場,根據 是可以減少和

《使用石油道 ·確實記載。 ·為貴金屬。

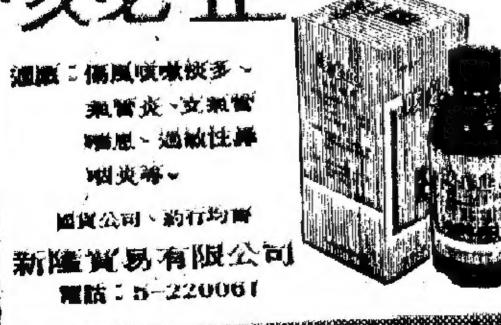
战,而硫指顯 , 耐火性等(

且・伊本・変 中國 陸個) 的法醫潛作(

何異的學說(了414種植

) y

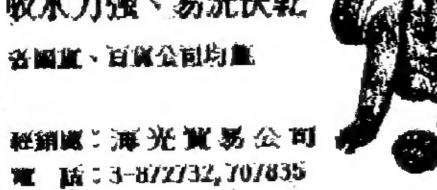
www.www.



青。聖成片劑,服後能增强身體活 助嚴能。消除被勢。邁盧韓國,從 進額陳代謝。使身盟韓蘇斯漢。 A Mary of the state of the stat 被錦盧: 正南行有限公司 地址:香港文成四旬18號 電話:5-444151

國產原礎牌嬰孩尿布 全棉製造、柔軟舒潤

吸水力强、易洗快乾 各國軍、百萬公司均重





補氣

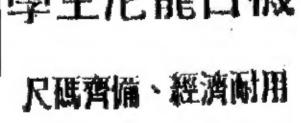
益元

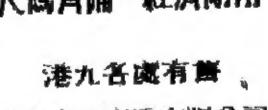
健脾

生津

金狗牌 金葉牌

超網灣: 南順(香港) 有限公司 電話: 3-413748





裡銷處:東后有限公司 ₩話:3-875759





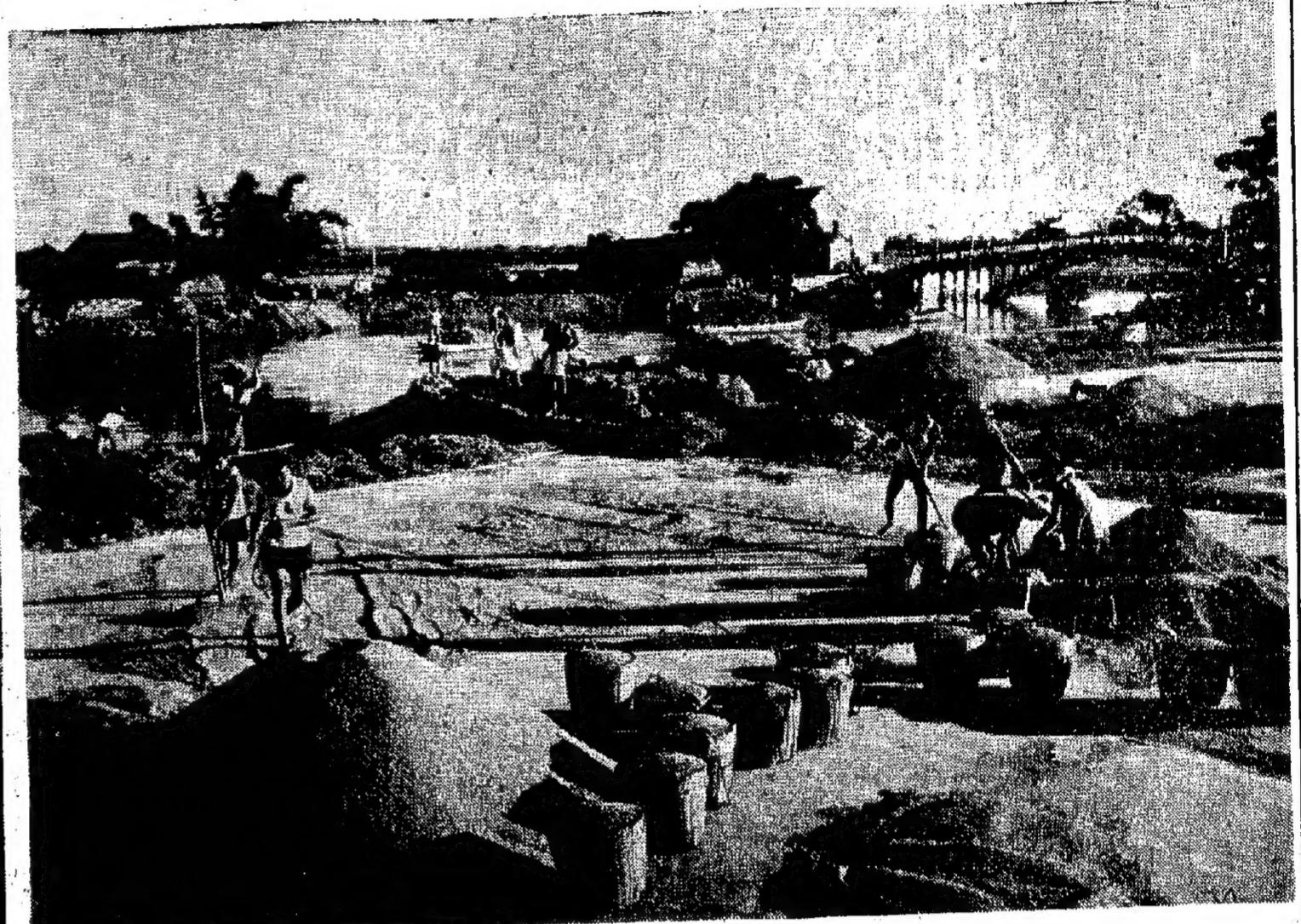
蝴蝶牌 實塔綫



聯宗(九龍)有限公司 電話:3-817950

光滑系軟,拉力監制 - 尺端序足,色薄颜雕 第 編 現 真 。 歐 迎 轉 印 此 教 **磁频率:"後周行 電話:5-440401** 3-808684





年一行實,度制作耕草改極積,來以命草大化文從隊大河小社公署道縣党東省東廣



。鄧批會開員社和部幹的社公昌





保護皮膚

專治:較叮蜂刺~

功能:消鷹止搖~

海蟲咬傷 "

一樣,参加

夏莲五

DZ-3 電子透穴 袖珍治療儀

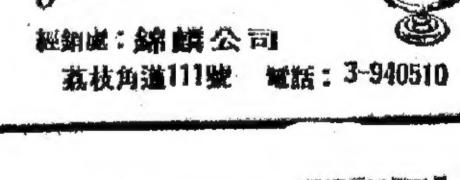
可治各種常見病

各國貨公司均數

"全鹿丸" 低以中國著名古刀 "大陽全鹿丸" 用科學方法提炼漢

僵直性脊椎炎、排 風、層關節炎等及 各種炎症引起的疾

濕寧



國產鏡子

湖区和新士

K ALEX MANUEL A

庙等均適用。

通供公道、直公共開

玫瑰牌

統在総



或







止咳糖漿 週歌 : 傷風咳嗽恢多 ~

展翻處:華健醫葯公司 電路:3-626855



止痕止癢

MANLING

羅腦提神。

西北太平洋地震帶的地質背景

中國科學院地質研究所 高名修

的影響就成為我們十分關心的問題。 西北太平洋地震帶的位置大致與西北太平洋 的岛頭---海游系相當。岛弧---海游系的主體 自基案加·干岛泰岛·經北海道及本州岛東北部 而後轉伊豆一小笠原攀島、馬利亞納羣島、直 到雅浦羣島和帛琉梨島。另一支大致以本州島中 部的大深溝斷屬為界。自本州島西南的九州。四

我屬東部顏西北太平洋。在地理位置和地質

構造上是近鄉,在地震活動上也是近親,所以西

北太平洋地震帶的地震活動對我國東部地震活動

國,經琉球軍岛,我國的台灣省到菲律賓羣島。 環太平洋地震帶的地震釋放能量約作全球地 **麓總釋放能量的76%,其中又以西北太平洋的** 地震活動性最高(表 1),平均單位弧長的地震釋 放能量為10.3×10.3 爾格/弧度,比環太 平洋6.45×10°0 潮格/弧度的平均值高得多 •勒察加到日本東北部的平均值最高,為15.8 8×10 *3 爾格/孤度, 居於世界之冠, 比居於

表 1 . 1897-1972 年 M > 7 的地麓统计

地区危困	战原地聚 (次)	中原地震 (次)	深原地度(次)	总数(次)
全世界:	1019	339	56	1414 -
环太平洋油農場	.773	289	53	1117
西北太平洋咖啡等	509	. 1881	415	412
西北太平岸 地震带 占环太平洋地震带吸	40%	30:5%	28.4%	36.9%

世界第二位的南美西海岸 (平均值為8,6×1 0 *3 爾格/弧度)高近兩倍。

日 玉 初 月 八 年 辰 内 暦 農

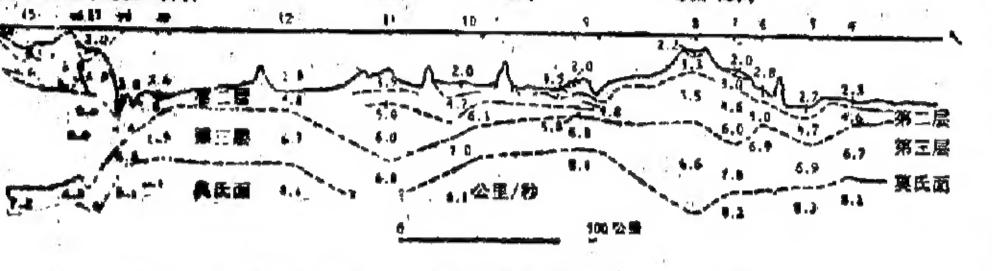
西北太平洋優美的島弧——海溝系, 制度的 地震活動、强烈的現代火山和特有的地球物理特 微,長期來一直吸引着地球科學各個領域研究者 們的注意。尤其是最近十餘年來,從各方面對西 北太平洋的研究工作做得很多,加深了對西北太 平洋地震帶及其地震活動性的認識。

西北太平洋最突出的特徵是绵延的岛弧把西 北太平洋鏡上了一條美麗的花邊。島弧的外側發

7400 m.l.s.			
		主要海沟统计表	
2 1/4	总接度	平均定度	最大深度

	梅	(4)	2	K K	(公里)	(公里)	(米)。
	日	4	19	<i>[2]</i>	RNO	J tuO	8534
*	(Ja	7	海	A	800	90	9997
	G,	利亚	納海	100	255⊌	70	f1033*
	領	補	海	N.	700	40	8786
	M	脒	海	14	2250	.60	7075
	-	• £	ar e	1 報 4	測到的最深点	i.	*********

本州--乌利亚纳 岛城-海沟



圖三 跨邊線海及岛嶼——海溝系地震折射到面

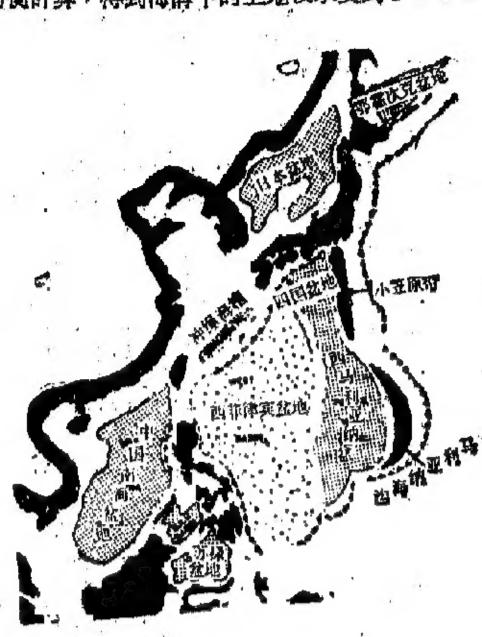
育着一條與島弧大體形影相依的深海溝。岛弧的 内侧發育有廣關的邊緣海,把島弧和大陸隔開《 圖1)。道個圖案反映了西北太平洋地震帶的基 水構造輪廓。

海溝是一條深深的狹長海槽,與岛弧大致平 行,海溝呈不對稱的「V」形,上緩下陡, 韓岛 一側陡,靠海一側緩。海溝也是大洋中的最深部 位, 所以有人形象的稱之「深淵」。表 2 是西北 太平洋的主要海溝概况。東支的日本海溝。伊豆 一小笠原海溝和馬利亞納海溝等發育較典型,現 代活動性高。西支徵育較差,琉球海溝發育較差 日本西南海僅具海溝錐型。台灣東海無現代海 濟,離岸不過50-65公里迅速降到4500 米深·這可能是受到斷層崖的影響。

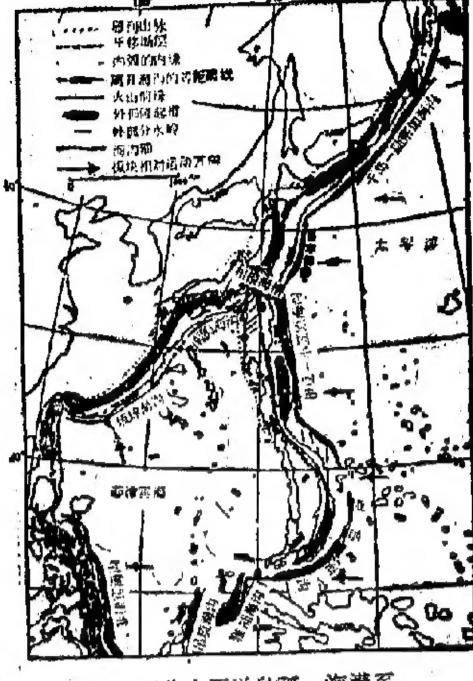
岛弧内侧發育的邊緣海也是西北太平洋所特 有的。邊緣海最突出的特徵是具有異常高的熱流 ,比西北太平洋的平均熟流(1.0-1.1微卡 /秒·厘米*)高約兩倍左右, 店熱流異常區也常 是年青的海底火山區和近代構造活動區(圖2) • 邊緣海的這些特徵是與它的成因有直接關係。 主要認為邊緣海是由於深部物質的上湧·邊緣海 頻似裂谷式的張閱,致使為弧不斷向外海方向遷 移,所以邊緣海和岛弧的形成是統一的。最有意 思的是琉球岛弧内側發育的冲繩海槽具有特高的 熱流值(3.8 微卡/秒・厘米*),比西北太 平洋的平均值高约三倍多,有人認為這是正在張 間的邊緣海的早期階段。

我國的東海、黃海等海域最大水深不超過 1 80米,一般在50米左右,台灣海峽最大水深 也不過60米左右。海底地形比較簡單幾現代構

了西北太平洋地震帮的地壳和上地幔的主要特徵 (圖3)。概括説來,我國的東海、黄海等大陸棚 地區,島弧,無火山和無地震活動的海嶺以及海 下隆起高地等,普遍存在「花崗岩」層(P波速度 為5.5一8.0公里/秒)。完全可與典型的大陸 地壳相當·地壳厚度較大。海溝外側為大洋地壳 • 有趣的是邊緣海的深海盆地壳幾乎與典型的大 洋地亮無區别,它們的地壳均較薄。有人根據島 均衡計算,得到海溝下的上地幔承受到1000



公斤/平方厘米的下降力,而岛弧下的上地模受 到 5 0 0 公斤/平方厘米的上升力·據天然地震 、核爆炸研究上地幔P波速度的衰減,剩餘重力 異常的研究,以及大地熱流和低電阻電性層的研 究·都證明存在大洋地売向大陸地売俯冲· 與地 幔地震面的空間分布一致。同時也發現邊緣海下 的上地幔有明顯的波速衰減異常,這個現象被解 釋為低速層層位較高,低密度的高温物質上湧, 地壳相應減薄和相處對於引張應力作用環境,適 就是邊緣海形成的深部背景,也是邊緣海青年火 山活動和高熱流的原因。



圖一 西北太平洋岛亚一海溝系 ①菲律賓阿爾卑顯斷層帶 ③中央構造線 ②台東縱谷斷層 ⑥大深溝斯層帶 ④西七岛斯層帶

有關地震預測的研究與探討

地震是一種自然現象。地球表面的振動是經常發生的。據統計學全世界每年有幾十萬次人感覺不到的小地震,人能感覺的確然不少有十 **费萬次**,而强烈的地震是不常致生的。

地震的發源地(震源)是在地下深處,至今人們對於地下深處的情况還不很清楚,對於地震活動規律比較系統的研究也還不。 百年, 因此地震預報非常困難,還不能像氣象預報那樣準確。儘管如此,人們並不是完全没有一些可資探索的途徑,這些途徑,有的是為長期的。 有的是為短期的預測。它們都有待進一步的驗證。這些途徑是什麼呢?其中存在什麼困難和問題呢?

第一七二期

的進展,而不斷積累,當它達到能迫使岩石破裂

和錯動時,地下深處對體就突然破壞,放出應力

能。這種突然放能的形式就直接引起地震。釋放

的能量大,地震也大。一般認為,構造塊體交界

帶或斷裂帶愈大,構造運動愈强的地區,發生大

,但是,要從地面地質現象研究未來地震的危險

性,却有一定的缺陷。最大的問題是今天人肉眼

能對出的地震現象已經是幾萬年或更長時期內地

1-構造運動所造成的綜合結果,究竟當前的構造

運動强度有多大。是說不清楚的,而正是當前的

這個運動强度與未來幾十年或幾百年內地震的發

是先從地面上來找。從歷史資料看。大地震的發生

與長期地面變形有一定關係。1668年由東郊

城大地凝是我國歷史上最大的地震之一。它的極

震區(破壞最嚴重的地區)是由郯城一直延伸到

召州的--個長條形。根據我國文史記載,極麗區

果無地區在地震前長期以來是在不斷上升。原來

是爾中的小島,後來與陸地連成一片。地震爆發

時,也正是極震區東側地區發生猛烈上升,迫使

磷榆縣泉邊的海水」退舍三十里」。原來,地面

受形足人地運動的結果,而大地運動是由地下地

每南直變化所決定的,於是,人們又創造了各種

特志議器加量大地現代運動情况,進而推斷當前

地下構造運動强度。例如。利用大地測量儀器。

測出人面積內各地點的垂直和水平運動情况。再

27.其他儀器放入地下深處作一些應力和形變測量

· 迪過兩者測量結果分析,就可了解地面測量的

结果自地下的變化情况,從面類推到地下更深的

地方,以来得废趣地力應力或形變的蘋果情况。

4. 用實驗設備模擬局壓高温下岩石的變化。我們

就可認識地下智有的物理性質和受力後的變化。

說,就有可能鑒別哪些地質構造現在選在活動。

贴裹是高贵的相對生中地區。哪裡在橫寨應力。

力。則量自転革雖的推知地下深處岩石受力的範圍

和應力預點的速度。又知道岩石坑殺強度。同時

這知直犯以塊體釋政能量的特徵,那麼就可能比

較自限與地進行於別用測。世目而在追方面遷行

許多技術問題和理論問題尚有解决、體如、懷錯

下到地下深度還很有Rev地下岩石的機擬實驗選

不能允至反映真贵的清洁,關於地下**構造運動的**

理顧選不夠成熟等等一門以,地震的長期頂測。

高丝,如果我們能說地面變形測層和地下應

提供信息。在米地展的现代的多考。

特別是時間的確準度總是不說的。

T! 主量終數據值訊。利用地設儀器記錄微弱的地。

當前的地下構造運動怎麼能知道呢?人們選

地下構造運動雖然能反映到地面地質構造上

地震的可能性就愈大。

生.有關。

所赞生多大的地震呢?長期以來,人們對地震現象的觀察和總統。「禁供了不少可對的線索。在這方面。我關**德作出重要的質數**。」"

根據地震歷史資料分析,人們發現,地震活 動區有一定範圍,而且不少地區,地段有重複性 的特徵。我國古人聚可大在他追憶1556年陕 西閩中一帶大地震的地震記中,就根據地震的地 區統計指出:「*****接文獻通考辭書、自古地震 關中居多。」1815年山西處鄉縣遭遇大地震 時,季元瀛調查了處鄉縣周圍150公里範圍內 歷史上的大地震,指出地震發生的時間具有一定 間隔的特徵。1656年陝西灣華大地震和16 95年山西區汾大地震,相隔139年,過了1 20年,到1815年,山西平陸安邑又發生大 地震。三次大地震之間的時間間隔是相近的。這 是什麼原因呢?原來,地震活動是由地質構造運 動過程所決定的,道種過程作用的時間甚為沒長 因此,地震的發生也是長期存在的,過去曾經 發生過多大的地震,將來還有可能會在同一地區 **靈演·根據歷史上不同大小的地震的重複時間間** 關,就可推斷未來某一段時間內地震發生的可能 性。解放後,中國科學院地球物理研究所和歷史 研究所共同合作,對全國的地態歷史資料進行了 大規模的統計研究·作出了金國的地震區域劃分 圖。這個圖遊管是劃分過去的地震事實,但是對 未來的地震活動情况具有某種預測的意義。

如異常地殼變動發生後至地震發生的時間干 (單位為年)和地殼規模M問具有下列近似的經 驗法則。

log T = 0.75 M - 4.27即地震規模愈大,其準備時間愈長。由於計算此 公式所據資料尚不夠充分·故僅能表示大概的領 向,俟將來資料充實後再修正此公式。

此外。我們也知道件隨地震變生地殼變動的 面積亦隨着地震規模面增加。我們假設發生地殼 變動的範圍為半徑r的圖形,M與r間有下列近似 經驗公式:

 $\log r^3 = 8.18 \pm 15.3M$ 直種關係就地震發生以前慢慢引起的異常地 **般變動來說,可能也會成立。所以異常地效變的** 發生的範圍可以說是預測地觀規模最有力的產型

然间, 這種用過去推斷未來的方法, 有它的 周限性、它必須有遺樣一個而提、那就是過去就 生的地震和它們所遵守的規律、將來還是不變地 **退複看。而且許多地方缺乏足夠的地震記載,或** 潜地震抵動全貌谴没有表現出來,也不能使用這 **模方法。那又怎麽辦呢?**

從地表推斷地下

人們想到,既然地展起地下的地質構造運動 質構造的變化表現出來,如果總結已經離生人地 展的地方地質構造的特徵、就有可能從地面可見 的地質標志判斷地上被牛地凝的危險程度。毕在 本世紀 | 年代切別的國際地質學會上,我國行 學家就被表過地質與地震關係的文单。

經過研究,人們了解到地下地質構造並手是 均匀元整的一塊,而是許多地質塊體。在不同地 **頂塊體的支光帶法斷智帶。當兩個塊體進行強烈** 的相對運動時。先表表示出四個女生地展。為什麼 會發生在分異階級數等問門子因為形裏地數的達 續性比較販的。自舊憲法、自理下地質構造力量 的作用「有易破壁・より石を縫的砂石容易在智 縫處碎役 樣。自用因此體計で昇帶或斷裂帶強 忽地相對運動過程中,五生正應力隨着相對運動

地震前兆現象的觀察

短期預測主要是根據地震發生前的前兆現象 和對地質起觸發作用的現象來進行研究的。这在 1758年,銀川小志在追述1739年銀川大 地震和前後--系列地震的情况時寫道:「學夏地 **鼷,每歲小勛,人習為常,大約春冬季居多,如 非水忽湿潤,炮聲長散,羣犬圍吠,即防此惠**! 至岩秋多雨水,冬時未有不度者」。 這些前兆現 象正是近代地震學上所說的地震前地下水的變化 ※我們要明白,在地震前,由於地下含水屬受到 沙地域的的作用,因而引起地下水位和化學成分的 **吴等型化。有的井水深然土井,甚至溢出井口**建 有的井水突然下降,甚至身起見底,如此井水 **建**發音,有的并來變革發壓。有的翻點發 買

泡,漂油花,有的井水水温升高等等。地震前地 音的發出,地震前動物的異常,在大震前幾天或 幾小時,一些動物會出現異常的表現,如情緒煩 **躁,驚慌不安,或者表現得萎靡不振,遲呆不動** ・ 間時氣壓變化對地震的觸發作用等。在這些方 面現在已有許多發展和補充。

地震前地下水的變化是因為大地凝快要接近 發生的時候,緩遲地方的岩石變形更加劇烈了。 這種比較劇烈的變形傳達到地表時,使**地表**附近 的含水地層或隔水地層也被生變形,從而引起地 下水的重新分佈,使一些非泉的水位或测量聚生 變化。另外在地圈變形和地下水重新分佈時,選 會引起各處水流速度的變化以及地層與水的接觸 情况的政變,這就會便某些岩層物質溶於水中。 因而引起并泉地方水的色、味變化。有時候地下 的變動還會影響泉水的温度。地下水的變化。在 更多的情况下是由於下雨、河漲、人工用水和氣 歷變化等因素所引起的,我們必須加以區別。

我國不少大地震發生 前是先有聲音的,它們 出現在地震前數分鐘,數目或數十日。例如19 20年六盤山大地廠,1935年台灣省大地廠 和解放後1076年遙南的海城、營口天地樓, 在它們發生之前都有地音發出、除了天然地震發 生前有聲音外,其他如山崩、地裂和地陷發生前 也常先發出聲音,确并內煤體發生了突围了時也 有類似現象。這些事實使人們有可能用地聲為頭

地震前地下先發生聲音的原因是由於地下對 石在设在人的破壞和錯動。即發生人的地震之前 先發生大量的小破壞和錯動。當這些小的斷製和 錯動發生時就會發出地震波並傳向地表。如果道 種波的振動頻率在人的可變頻率範圍之內就被人 聽到了。實際上, 短标地方在人玻璃和大錯勵之 前所發生的小破壞和小錯動,那就是小地觀。由 於它發生在大地後。而, 历门回做前覆。關於前 慶在頂報大廠申的作用。民國占人早就有所關述 · 例如一六〇五年七月十三日半夜海南岛發化大 地废時,在該天中年即有面屬。南次前慶在某數 **月內曾造成坍塌事故。對於此事,從邊縣志解釋** 道。「未外處緩於亥時,血臟內午時先發,所謂 本根傷而枝葉動」。這個解釋與現代地震學對前 護和主慶關係的解釋是相同的,就是用「枝葉動 」來頂測「本根傷」的、現在、地震鐵的羅練度 很高。它可以結繫強弱的地震。因之對研究前凝 期**周**了道路。但是如何區分前凝與一股小凝。道

一點邏須進 步研究。 關於地震前的動物異常,除了前邊銀川小志 中所認學大團狀的例子外,還有原類的興奮情况。 ・知」は17年級南大開發生大地農以前就有魚

類異常的現象。「當地震前一月期」。 浮水面,迫地震前數日,通過大 能是由於地震前,度源地方存動物可感的特殊机 他物體現象發生,抑或是地震前使動物感受到

關於氣候變化與地震的關係問題。在1.8.4 5年山西平陸安邑大地震發生前,「鄉老有識歲 育霉雨後天大熱,宜防地度」,隨後果然發達 了大地震。這件事是平陸安邑近旁的虞鄉縣志上 記載的。關於天氣變化與地震的關係,主要是大 氣對地面的壓力有變化時實影響到地下深處,對 即將發生的地震起了「一觸即發」的作用。盘管 這種作用不是地震發生的原因,但對預知地震發

生的具體時間却是有幫助的。 除了上述地震前兆现象以外,人們還發現了 其他許多前兆現象。有的已用現代化的專門儀器 表演到·有的在其他方面有所記載。例如地震前 地面倾斜的劇烈變化常常被傾斜後觀測到。1 62年我國青海門源發生大地震前,門源某處的 31年我國台灣省發生大地震前,蘇聯阿拉木圖 發電機發生了異常的噪音,最後不得不停工修理。如電台就觀測到强烈的地電流變化。應當指出, • 結果發現,發電機的軸線有顯著的錯動,認可 能道是安裝發電機的地面發生傾斜或其他不均可 變形所致。地面傾斜的原因是由震源地勢的變形。 "傳達到地表所引起的。地震前地下岩板的物地性 質也會發生變化。其中最明顯的是對石彈極系軟 和密度的變化,這種變化多思是逐步地下岩石承 受了相當大的應力面引起的電電地震波從這個區 域傳過時就會表現且整播速度的變化和波型特徵 的異常是這種變化和異常,用地震儀器可以觀測 到 已有的研究表明,對於破壞性大地震,在它 《發星前6個月就可以覺察出地震波傳播速度的變 化 • 如果有較密的地震台網 • 還可以測出引起地 **越波速度變化區域的大小。這個區域是應力集中** 區,由這個區域的大小可以估計將來當應力釋放 時所引起的地震大小。據統計目前全世界有一千

多個安裝有地鍵儀的地震台。 地殼如果受到强大應力時,經過此區的地態 波速度可會發生變化。根據在地震觀測站的報告 , 縱波速度在地震發生前後有15%的變化。這 個數字相當驚人,必須應用人造地震反覆實驗才 能證明地歷波速度的變化和地度發生的關係。

島從Proton 磁力計發明後,地磁的觀測資 科·· 阿华確度也隨之提高,但問題的要 **建設**於怎樣區則因地震發生的變動和自然發生的

地電流的直接觀測很不容易,尤其是在工業 區,通常是觀測兩點間的電位差。地電流當然和 地磁有密切的關係,因此和地震發生也有關係。 目前還不十分了解,尚有繼續研究的必要。

地震前岩石物理性質的變化還表現在岩石磁 性和電性方面。根據近代物理學的研究可知,當 地展遍地方岩石承受了强大的應力而變形時,它 被磁場的擾動可被地磁儀觀測到。另外地下岩石 承受了强大的應力時,温度也會提高。當温度提 而加一起限度時·岩石磁性就會發生突變·這樣 行時候地磁和地電的接動並不跟隨着地艇, 道還 **经**编辑要進一步研究。

對於大地震發生時間有影響的還有日月對地 球的引力,特别是距地球较近的月亮對地球的引 力。這種引力能使地球發生變形,即所謂固體潮 汐。當地球變形時,它內部必伴有應力的變化。 這種應力的變化對即將發生的地震是能起觸發作 用的。在朔望日,地球某些部份所受到月亮的引 力說比較大,同時,當這個日期又適逢月亮運轉 到近地點時更大。所以可以預計,在朔望日與近 點重合的日期或其前後一兩天內地震發生得較多 。這個想法也是值得我們仔細驗證的。

目前,我國地選科學工作者在短期預測方面 進行了不少研究工作、温管還不能準確知道大地 **震變生的具體時刻。但是,人們提高警惕,根據** 地震前兆的现象,採取積極頂防,是可以減少和 避免人畜傷亡的。

直然的學人是的意

公元一〇〇一年一一五〇〇年

1086-1003年,宋代《夢溪筆談》中記載有當時的化學工藝,第一次使用石油遺

一名稱(中國 沈括) 十一世紀,中國宋初曾公亮等編《武經總要》一曹中,有火樂用作武器的最早確實記載。 一一二世紀,阿拉伯和希臘出現「智者看」之節,認為「智者看」可使晚金屬變為廣金屬。 十三世紀中葉前,中國火藥傳入伊斯蘭教闢家。

十三世紀中葉前,中國簽器傳入歐洲。

一·三世紀,認識到空氣為燃燒所必需的物質(英國 貓杰·培根)。 1250年,以維黃和皂製出化學元素伸(德國 馬格納斯)。

中國明代已大量生產金屬鈴(當時稱後鉛)、早於西方四個世紀。

1450年,發現化學元素第(德國 蜜園池)。

·[·五世紀],提出金屬的「三原素」說,認為金屬是由疏、汞、鹽三原素所組成,而旋指顯 色、便度、親和力、可燃性、汞相光罩、蒸發性、熔解性、延展性、鹽指凝固性、耐火性等く 德國 雅倫泰恩)-

【生物學】

· 一世紀, 發表《眼科醫學實典》三卷, 軟有眼的解剖等內容(阿拉伯 阿里·伊本·爱

1 078-1085年,宋朝的《埤雅》中,對265種動植物作了解釋(中國 陸伯) 1 1 0 3 句, 中國深朝已開始並魚家化的遺傳研究。 一三世紀,宋朝教表《沈冤録》,内容是屍體檢驗的各種方法,是一部較早的法儲着作(

中國 未終)。

1270年,宋代的《爾雅與》中,有生物界生有競爭的記載(中國 邏顯), 中國宋代的《農桑輯要》中、已有人「選擇的方法和事例。

·中三世紀, 元朝的《廣醫》中,提出生物適於生長的地區因種類,本性不同面異的學說(

中國 「植)。 1400年,明代的《教范本单》中,對許多種植物作了簡要說明,並輸出了414種植 物的圖(中國 朱楠)。 明朝刊行的《國脈民天》中, 進及人上選擇的原理(中國 歐塵樓)。

1403年, 無人利人強, 另前模仿屬的結構, 自次設計各種飛行器。 十五世紀末、續製了一些比較詳細的人體解剖圖(意大利 達芬奇)。

(十四)

友八第

潮速

10

生;洲目 一獲附 鲸得近 Da o t 夏這五 收是個

> WERM 班縣博

保護

功能:消腫 開到 難辨慮ご

通廠 " 傷風疹

美国 海湖思、 地类

國資公司 新隆貿易 電話、5 毛冷訂價漲

港市批價暫未變動

能有部

本地等的 一次至一成五,不過與 一次至一成五,不過與 一成至一成五,不過近日有些毛冷批銷生意旺季開始,推商前向歐 一成至一成五,不過近日有些毛冷批銷生意旺季開始,港商前向歐 在九月初將會稍為提高。 一成至一成五,不過近日有些毛冷批銷生意旺季開始,港商前向歐 在九月初將會稍為提高。 《本報訊》供應此間秋冬季市場銷售的毛冷新貨,最近已開始運 《本報訊》供應此間秋冬季市場銷售的毛冷新貨,最近已開始運 《本報訊》供應此間秋冬季市場銷售的毛冷新貨,最近已開始運

預料

ト月

開始運水

以英產品居

日匯率超升

部分

LINES

★亞 澳

のの二流の場所の人人の金(人人)金(人人)

ONP

大军罪一

00大幅

TO ME

五九

作《八八》

5. 2 323h

大寶石 N.S. C. POOSEX 大寶石

湘

加坡

äE

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

開到行進 ● ■ 門到

及進影庫標準貨務航線 17.7 英洲 開到行港

香港、5-244.1B1 大田 3-965124 洪阳, 6463 限日末的 土打局來 B月20日 南非毛里水斯 上打腳床 B月0日 東收屋酬賞 STRAAT LUZON STRAAT NASSAU 単音電線 日で月で 奥里比上 関係展別場 STRAAT RIO 土打槌网 0月1日 土打柜士属 0月25日 四非五學 M A STRAAT FUKUOKA STRAAT PRESCO STRAAT MAGHLHAEN 上打巴里 10月10日 拉丁藥湖各場 STRAAT BALL

渣華(香港)有限公司 代理:這澤寧輸公司-利米鄉船公司

十月傳放 8月30日 南美名庫 1月16日 日 東東名庫 1月16日 日 東西名庫

時美國經濟復甦現已放優致它們要求日圓升值的壓日貨輸往美國和歐洲共同三木武夫的首相職位可能與估計。 原因是日本政局

人占编船有限公司 南北 5,-264 部

提供金金箱服務。現代資和磁果及彩虹器記奏簡道88地段收貨 IX 加L 旋泊度。現代資和福與契制 Sydney Makemens Brishans (Adelaide Via Matheorem) (发现面粉提验附体) 世间体 比利斯本 已被火 出八出 澳洲企業AUSTRALIAN ENTERPRISE 州一日 廿八日 八月廿七日 九月一日 九月三日 八月卅一日

ASIAN RENOWN TSUL YUNG 太古 - 大阪三井 - 流軸 聯合航標 工作、非常解析·被范围·放棄物·列港相 Fill telepho Anckland Wellington Lyticken 淋漓 北AUCKLAND, WILLINGTON & LYTTELTON。

HAT AUTOKA SUVA & AUCKLAND ST. CUMBERLAND 十五日開行 *新散内显及南太平洋航線

LAE KIMBE, KABAUL, HONDARA, SANTO VILA, NOUMEA CHRIGIU APIA, PAGO, PAPIETE, TARAWA. 十一日開行 九月八日歡資 WEWAK, MADANG & PORT MORESBY 十四日開行 VAVAJO 九月十一日被此

南 產

復路水

估計超過百五

SIN CHIAO SHIPPING

大十八日 大十二日 開行 KUWAJT

人民幣對水 與英筋均有調整・ 與英筋均有調整・ 與英筋均有調整・ 一百荷蘭を 一百荷蘭を 一百一百英語質質 一百英語質質 一百英語質質

九月十日開行

古音

WORLD

不收出口資

澳門代理臺灣船務公司電話2797地址:巴森打廣古街95號

・ 再本哈根、 衍登堡、斯德

T

STRAAT HOBART THIDRIKINK MUSI LLOYD 中東 STRAAT MOZAMBIQUE 10月7日 巴達·阿爾拉拉· 土打英三特 大

服三票

同期增二成至二成半。 同期增二成至二成半。 同期增二成至二成半。 可以上,如此等到港份 一种四班客到港份 一种四班客

逃增百分之十·那就應該算是成自是較大·在正常狀態下·外國近八十六萬人,比去年同期增加 估計超過百五十

新僑船務有 SIN CHIAO SI PTE L 新

TOH 粒

ILK Sula Turnan career 江北快销 總代理:

播輔道中八號 澳門代理墨蘭縣

本語・五一二五〇〇八〇、二五〇〇八九 当時と五十二五〇〇八〇、二五〇〇八九 中新日本汽船(香港)有限合門 1五〇〇八八、二五〇〇八九

今日入口船隻 新名。 來往港口 伊泊地路 公 司 和値比判 FROTABEJRA(上午六時)馬尼拉 北龍橋 勢 邦 大信 FIDRS (上午) 日本 A18 日 野 安康県土並CHARLOTTE MAERSK(上午七時)取溯 海厦 馬土美 泰京 TAJ LAJ (下午) 高雄 油麻地 東 海 安藤県土並ANNA MAERSh (上午十時)新加坡 葵蒲 8 B B土並 復輝 UNION BRILLIANCY (中午)日本 A11 大 三 航友 GRAND NAYIGATOR(下午九時)高雄羨涌 9 B海 陸 馬亞奎斯 MAYAGUE2(上午六時)新加坡 A50 大 三 大村馬丸 TACOMA MARU(下午八時)新加坡 A50 大 三 大村馬丸 TACOMA MARU(下午八時)高雄 A32 痎 遊 野澤 NAVIKAPOL(上午七時)上海 A36 財 賓 GERA(上午十一時) 貴倫 A24 東 頭 所EW TIDE(上午十時)土海 A19 川 崎 今日出口鉛隻 正隆丸 SEIRYU MARU (上午八時)曼谷 B11 永 泰 東美 EASTERN HONOUR(下午)新加坡 B15 天 祥 西寶隆丸MONT BLANC MARU(半夜)巴盤倫那熱那亞堯涌 1 大三 天馬 TEMA(下午) 新加坡巴生 B37 大 新 海奥 OCEAN PROSPER (中午)中南美 A31 大 三	温青隆療統PRES, VANBUREN(上午三時)	会理 KING HWA(下午) 高雄 油牌地 澳洲企業 AUST、ENTERPRISE澳洲 力植植 日和丸 NICHIWA MARU (農卑)日本 A 液 受加娜JALAMANGALA 高雄 北角椎 金龍一號 KING DRAGON No. 1 高雄 B 明日出口解要 月屋 MOON STAR(下午) 鈴山 油麻が 大信 FIDES(下午) 四南非 A3 大相山 TACOMA MARU (下午)新加坡地中海 A2 大和山 TALUNG SHAA (下午)要谷 b2 海和 HERO(下午) 窪加達 B 海和 HERO(下午) 窪加達 B 海和 HERO(下午) 宿漁 力植植 和他比利 FROTA BBIRA 南美 九龍樹 西班牙丸 SPAIN MARU 加勒比海 A 「四部	注
### A POLLO 日本	車解保丸 BKRGKN MARU 地中海 0月24 大 三 条構地面 JUTLANDIA 奥特丹斯頓盤 9月26 實 隆	日刊	29 明 仁
大		単語・EL389083,359083,339029 ハ月州一日東省・町田田城池 ハ月州一日東省・町田田城池 ・海水町 加 坡 ・海水町 11500 四 四 四 1150 1150 1150 1150 1150 11	日 新 株 柏 大

1. 其中男、女子"標賽,今天下午

百自由泳

7.30新聞及天氣報道 8.00《家家有本難念 的經》 8.80《點只唱簡單》 9.00《數樂今宵》 11.45

6,55早晨節目 8,35影片《逾腹子》(體的中文台 上) 2.00新聞及天氣・節目介紹 2.15正道邪魔 2.40 妙手仁心 3.30祥林娘 4.00下午茶 4.35新闻及節目 简報 4 40影片《羽扇恩仇》 U.85仙女下凡 T.00今時 8,00-1世姻緣 7.30特别介绍 今日第一棋及天氣報告 9.00知音集 10.00時人時事 10.25今時今日第二輯及經濟新聞 10.35中國紀錄片 11.05銀輝劇場

8、00新出及經濟報道 B.00 《卡通片》 b.35 《小舖春图》片集 B.55 《十字街 7.15《歌樂肖春》 7.45《智男豐龍》 8.45新 10.05《官海煞里》

6.00兒童世界 6.15种思歷險配 6.40 體的英文台 京野資報 6、10新聞及天氣報告 6、25傳物館奇遇電 6、50 美國的成長 7.46女中聚傑 8 45新聞及天氣報告 8.10 総片 ¥ 突 突 № 10.45 英雄僧 11.10 申 吉爾 回 協婦 11.35 步片《日**四**回》

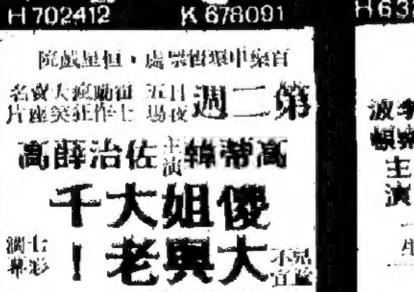
6.00節目頂報 6.05《卡通片》 6.15 、伯巴喇》 0.25 住視新闻及天氣報告 8.66 與目新闻 0.30 基本會計學 10.00基本编描 10.80描化藝術 11.00室内設計 -----

兆凶恨力、财讯 | 编写兩場午海 政主票晚元 | 1金海 · 夜運

都銀·江珠

映獻場五天今

片巨两沟法以烈阪川城大体面場



一九 | 疾雨 | 改五 | 實問 生死 | 國路 | 華番 | 戦変 場早半點十天今便會 温原床天飛馬鬼

都新·華新

每天早前 - 這選場年平街 車面數。數本 - 數學

五性機長月半足滿汗龍

· 外生 · 为夜年合聲新 娘師作片屬龍場乍明由

洋南·華南 5-737388 3881755 5-737388

映的場面天今 片巴爭故特民源屬張紫巴彩

附北 故阙 署省 泉林 河廊 南西 电离 北海 強城 南斯 日湖 祝泉

演上敏思陳、星陳、芳芳麻

行推版打全 新會思爆敵 「維毒量力」自由政府

早請大今上滿狂 万巨技特奇神史展司公副隊 語唐安 打士加**剛維**

九二十. 在 网 13 時動

場四天今 斯 知 知 王 古代基础短面 灰跳 祝源不宜 到巴古礼學展 自語源的炸果

口八

廣影

告院

凶練等點

寒熱咳嗽

喘氣促

弄了 製攝廠片製影電京北

早請天今

H-724745

旭日烟柳

国性燥量七 影的炸臭彩

主趣 劣

跳

灰

五千五克

序 贵川·糸丁糸里 3-816656 5-768721 映牆大今能不能欲

> 里力夏州 **淑猪** 巨與桑明 正哲上韓語 **女能** 日泰及 福一夏一莉 女能 日像八映 效变·場早 则是从大改。碑训

最後新聞

4、00《芝麻街》 6.15新闻及大氣報道 6.25世界奇觀 6.50黑市

國及天氣報道 U、10《雪兒新聲》 11,00最後新聞 11,05於片《江湖浪子》

主 班就证据 平馬 對 除游 國出級者 德 抗 擊萬 播拍肋區率人動出天拉斯南

速從權水。天學後最 而片作動我博教順司公英國 街人唐酒血

超減數型·場昇華的

达高(出布) 致热[行锋] 左元 起潮 場蹟 葉雕 道大 即知

百五公决事士 1周经1年精 麗場 1 人丰